

**Unités
d'ultrafiltration
standardisées**

membratec

Procédés de séparation sur membrane



Systèmes de traitement d'eau

Unités d'ultrafiltration standardisées

Membratec a développé des unités compactes de traitement d'eau par ultrafiltration, sur châssis. Le processus de fabrication, standardisé en atelier, rationalise les coûts de construction et de mise en service.

Avantages

Installations de traitement de **haute performance** à un **coût attractif**.

- Construction robuste
- Grande compacité
- Fonctionnement entièrement automatique
- Court délai de livraison
- Membranes en PES



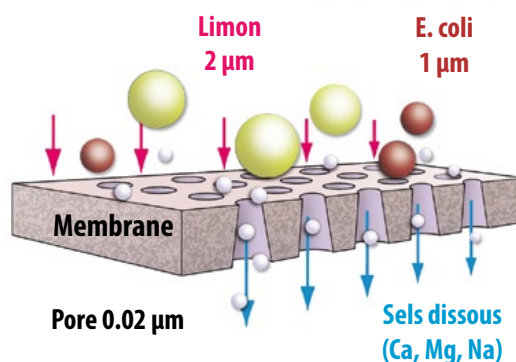
Caractéristiques techniques

Modèle	Capacité* (m ³ /jour)	Dimensions (L x l x h) [m]	Alimentation électrique
CS2	150 - 225	2.0 x 0.95 x 2.6	25 A
CS4	300 - 450	2.5 x 0.95 x 2.6	25 A
CS6	450 - 675	3.1 x 0.95 x 2.6	32 A
CS8	600 - 900	3.4 x 0.95 x 2.6	32 A
CS10	750 - 1'125	4.0 x 1.05 x 2.7	40 A
CS12	900 - 1'350	4.4 x 1.05 x 2.7	50 A

*selon la qualité de l'eau brute

Options

- Gestion adaptée à la qualité de l'eau
- Gestion des effluents
- Post-chloration
- Nettoyages chimiques
- Interfaces
- Téléservice
- Téléalarme



Performances

Turbidité après traitement	< 0.05 NTU	Consommation énergétique	< 0.1 kWh/m ³
Abattement des bactéries et des parasites	> 99.999 %	Rendement	93 - 97 %